© С. Г. Медведев

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ Ю. С. БАЛАШОВА

МОНОГРАФИИ

Балашов Ю. С. 1967. Кровососущие клещи — переносчики болезней человека и животных. Л.: Наука. 319 с.

Балашов Ю. С. 1972. Balashov Yu. S. Bloodsucking ticks (Ixodoidea)—vectors of diseases of man and animals. Miscellaneous Publication of the Entomol. Soc. of America. 8 (5): 159—376.

Балашов Ю. С., Дайтер А. Б. 1973. Кровососущие членистоногие и риккетсии. Л.: Наука. 250 с.

Балашов Ю. С. (ред.). 1979. Атлас электронно-микроскопической анатомии иксодовых клещей. Л.: Наука. 256 с.

Балашов Ю. С. 1982. Паразито-хозяинные отношения членистоногих с наземными позвоночными. Л.: Наука. 318 с.

Балашов Ю. С. 1983. (Balashov Yu. S.). An atlas of ixodid tick ultra-structure. Ed. by Yu. S. Balashov. Entomol. Soc. Amer. Spec. Publ.

Балашов Ю. С., Леонович С. А. 1984. Методы применения растровой электронной микроскопии в зоологии. Л.: Наука. 71 с.

Балашов Ю. С. 2009. Паразитизм клещей и насекомых на наземных позвоночных. СПб.: Наука. 358 с.

ПРОЧИЕ ПУБЛИКАЦИИ

- 1. Балашов Ю. С. 1953. Паразиты рыб озера Ясха. Тр. Мургабской гидробиологич. станции. Ин-т биологии. Ашхабад. 2: 76—78.
- 2. Балашов Ю. С. 1954. Особенности суточного ритма отпадения насосавшихся самок *Ixodes persulcatus* с коров. Докл. АН СССР. 98 (2): 317—319.
- 3. Балашов Ю. С. 1955. Смещение температурных границ холодового и теплового оцепенения у комнатной мухи под влиянием изменений температуры окружающей среды. Зоол. журн. 34 (2): 351—358.
- 4. Балашов Ю. С. 1956. Изменение веса скотского клеща *Ixodes ricinus* при кровососании. Зоол. журн. 35 (1): 29—31.
- 5. Балашов Ю. С. 1956. Питание и ход сперматогенеза у самцов иксодовых клещей. Докл. АН СССР. 110 (6): 1133—1136.

- 6. Балашов Ю. С. 1957. Гонотрофические отношения у иксодовых клещей. Энтомол. обозр. 36 (2): 285—299.
- 7. Балашов Ю. С. 1957. Некоторые приспособления к принятию больших количеств крови у иксодовых клещей. Зоол. журн. 36 (6): 870—873.
- 8. Балашов Ю. С. 1957. Гонотрофические отношения у иксодовых клещей. 9-е совещ. по паразитол. пробл. Тез. докл. М.; Л. С. 12—13.
- 9. Балашов Ю. С. Особенности питания иксодовых клещей. 9-е совещ. по паразитол. пробл. С. 13—14.
- 10. Балашов Ю. С. 1957. Гистологические особенности пищеварения у иксодовых и аргасовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 17: 137—167.
- 11. Балашов Ю. С. 1958. Особенности питания иксодовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 18: 78—109.
- 12. Балашов Ю. С. 1958. Процессы выделения и функционирование мальпигиевых сосудов у иксодовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 18: 120—128.
- 13. Балашов Ю. С. 1958. К вопросу об активных горизонтальных перемещениях таежного клеща *Ixodes persulcatus* Р. Sch. Мед. паразитол. и паразитарные болезни. 4: 481—484.
- 14. Балашов Ю. С. 1959. Периодизация циклов развития иксодовых клещей. Мед. паразитол. и паразитарные болезни. 4: 469—476.
- 15. Балашов Ю. С. 1959. Применение массовой маркировки иксодовых клещей для изучения их подвижности. Зоол. журн. 38 (7): 1028—1031.
- 16. Балашов Ю. С. 1959. Переваривание крови аргасовыми клещами. Матер. 10-го совещ. по паразитол. пробл. и природноочаговым болезням. Вып. 2. С. 30—31.
- 17. Балашов Ю. С. 1959. Эколого-физиологическая периодизация метаморфоза иксодовых клещей. Матер. совещ. по экол. физиол. М.; Л.: Наука. С. 10—12.
- 18. Балашов Ю. С., Горощенко Ю. Л. 1960. К развитию и функционированию мужской половой системы аргасовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 19: 16—25.
- 19. Балашов Ю. С. 1960. Рост и растяжение покровов тела иксодовых клещей при кровососании. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 19: 263—290.
- 20. Балашов Ю. С. 1960. Водный баланс и поведение *Hyalomma asiaticum* в пустыне. Мед. паразитол. и паразитарные болезни. 3: 313—320.
- 21. Балашов Ю. С. 1960. Дермальные железы *Hyalomma asiaticum* P. Sch. et Schl. 300л. журн. 39 (9): 1328—1333.
- 22. Балашов Ю. С. 1961. Строение органов пищеварения и переваривание крови аргасовыми клещами. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 20: 185—225.
- 23. Балашов Ю. С., Дайтер А. Б. 1961. Локализация и диссеминация риккетсий Бернета в организме постельного клопа. Тр. Ленингр. ин-та эпидемиол. и микробиол. им. Пастера. 23: 181—189.
- 24. Балашов Ю. С. 1961. Динамика запасных питательных веществ и определение возраста у голодных иксодовых клещей. Зоол. журн. 40 (9): 1354—1363.

- 25. Балашов Ю. С., Бибикова В. А., Мурзахметова К., Полунина О. А. 1961. Блоха как среда обитания чумного микроба. І. Питание и переваривание крови у незараженных блох. Матер. расшир. науч. конф. Среднеазиат. противочумн. ин-та, посвящ. 40-летию Казахской ССР. Алма-Ата.
- 26. Балашов Ю. С. 1962. Методы анализа возрастного состава популяций иксодовых клещей. Вопр. экол. Киев. 4: 84—86.
- 27. Балашов Ю. С. 1962. Определение физиологического возраста и возрастной состав самок *Ixodes ricinus* и *Ixodes persucatus* в Ленинградской области. Мед. паразитол. и паразитарные болезни. 1: 47—55.
- 28. Балашов Ю. С. 1962. Гонотрофические отношения у аргасовых клещей. В кн.: Вопр. общ. зоол. и мед. паразитол. М. С. 380—401.
- 29. Балашов Ю. С. 1963. Анатомо-гистологические особенности линьки клеща *Hyalomma asiaticum* (Acarina, Ixodoidea). Зоол. журн. 42. (3): 345—358.
- 30. Балашов Ю. С. 1963. Строение покровов аргасовых клещей. Энтомол. обозр. 42 (2): 351—363.
- 31. Балашов Ю. С. 1963. Влияние внешних факторов на число нимфальных стадий у аргасовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 21: 28—38.
- 32. Балашов Ю. С. 1963. Периодизация овогенеза у аргасовых и иксодовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 21: 39—43.
- 33. Балашов Ю. С. 1963. Разрушение эритроцитов позвоночных в пищеварительном тракте кровососущих членистоногих. Докл. АН СССР. 151 (6): 1470—1473.
- 34. Балашов Ю. С. 1963. Переваривание лейкоцитов позвоночных в кишечнике кровососущих насекомых и клещей. Докл. АН СССР. 153 (4): 981—983.
- 35. Балашов Ю. С., Дайтер А. Б. 1963. К вопросу о роли клещей надсем. Іхоdoidea при Ку-риккетсиозе. Сообщение 5. Локализация и диссеминация риккетсий Бернета в организме клеща *Hyalomma asiaticum* P. Sch. et E. Schl. Тр. Ленингр. ин-та эпидемиол. и микробиол. им. Пастера. 25: 135—153.
- 36. Балашов Ю. С., Филиппова Н. А. 1963. Устойчивость к высыханию и пополнение водного баланса голодных аргасовых клещей *Ornithodoros papillipes*. 5-е совещ. Всесоюз. энтомол. общ. Тез. докл. М.; Л. С. 163—164.
- 37. Балашов Ю. С., Филиппова Н. А. 1964. Водный баланс и критическая температура эпикутикулы у аргасовых клещей (Parasitiformes, Argasidae). Энтомол. обозр. 43 (4): 823—834.
- 38. Балашов Ю. С. 1964. Строение и развитие половой системы клещей надсем. Ixodoidae. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 22: 26—60.
- 39. Балашов Ю. С. 1964. Количество крови, поглощаемой иксодовыми клещами (Acarina, Ixodidae) во время питания. Зоол. журн. 43 (3): 418—423.
- 40. Балашов Ю. С. 1964. Чествование академика Е. Н. Павловского в связи с 80-летием со дня рождения и 55-летием научной, общественной и педагогической деятельности. Зоол. журна. 43 (9): 1419—1421.
- 41. Балашов Ю. С. 1965. Строение ротового аппарата и механизм кровососания иксодовых клещей. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 35: 251—271.

- 42. Балашов Ю. С. 1965. Механизм слюноотделения и морфологические особенности слюнных желез иксодовых клещей (Acarina, Ixodoidea). Энтомол. обозр. 44 (4): 785—802.
- 43. Балашов Ю. С., Дайтер А. Б. 1965. Локализация и диссеминация риккетсий Бернета р. Birula в организме клеща *Ornithodoros papillipes*. Докл. на 16 и 17 ежегодных чтениях памяти Н. А. Холодковского. М.; Л. С. 34—49.
- 44. Балашов Ю. С., Бибикова В. А., Мурзахметова К., Полунина О. А. 1965. Питание и нарушение клапанной функции преджелудка у блох. Мед. паразитол. и паразитарные болезни. 4: 471—476.
- 45. Балашов Ю. С. 1966. Строение слюнных желез клеща *Hyalomma* asiaticum (Acarina, Ixodoidea). Зоол. журн. 45 (8): 1134—1143.
- 46. Балашов Ю. С. 1967. Взаимоотношения клещей надсем. Ixodoidea и риккетсий рода *Wolbachia*. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 23: 8—18.
- 47. Балашов Ю. С. 1966. Строение слюнных желез иксодовых клещей и связи с механизмом передачи возбудителей. 1-е Акарол. совещ. Тез. докл.. М.; Л. С. 22—23.
- 48. Балашов Ю. С. 1968. Дисруптивный отбор как фактор эволюции во взаимоотношениях клещей и спирохет. Матер. отчет. науч. сессии ЗИН АН СССР по итогам работ 1967 г. Тез. докл. С. 18—19.
- 49. Балашов Ю. С. 1968. Трансовариальная передача спирохеты *Borrelia sogdiana* клещом *Ornithodoros papillipes* и ее влияние на биологические особенности возбудителя. Паразитология. 2 (3): 193—201.
- 50. Балашов Ю. С., Гуцевич А. В., Дербенева-Ухова В. П., Шипицина Н. К. 1968. Мед. и ветеринар. энтомол. в СССР. Энтомол. обозр. 47 (2): 298—316.
- 51. Балашов Ю. С., Дайтер А. Б. 1969. Интенсивность газообмена у клещей *Hyalomma asiaticum* P. Sch. et E. Schl., зараженных риккетсиями *Coxiella burneti* и *Dermacentroxenus sibiricus*. Паразитология. 3 (1): 12—16.
- 52. Балашов Ю. С., Станюкович А. К. 1969. Новый для фауны СССР вид клеща *Alveonasus canestrinii* (Burula, 1895) (Ixodoidea, Argasidae). Энтомол. обозр. 48 (2): 385—387.
- 53. Балашов Ю. С., Дайтер А. Б., Станюкович А. К. 1969. Влияние инфицирования риккетсиями *Coxiella burneti* и *Dermacentroxenus sibiricus* на содержание свободных аминокислот в организме клеща *Hyalomma asiaticum*. Паразитология. 3 (4): 281—285.
- 54. Балашов Ю. С. 1969. Экспериментальная межвидовая гибридизация аргасовых клещей *Ornithodoros papillipes, O. tartakovskyi, O. verrucosus* (Argasidae, Ixodoidea). Паразитология. 4 (3): 274—281.
- 55. Балашов Ю. С., Бей-Биенко Г. Я., Стрелков А. А., Тер-Минасян М. Е., Штакельберг А. А. 1970. Рецензия на книгу «Жизнь животных. Беспозвоночные. Том. 1». М. 1968—1969. Зоол. журн. 49 (8): 1259—1267.
- 56. Балашов Ю. С. 1970. Рецензия на книгу В. Н. Беклемишева «Биоценологические основы сравнительной паразитологии». М.: Наука. Зоол. журн. 49 (11): 1735—1736.
- 57. Балашов Ю. С. 1970. Экспериментальная гибридизация клещей *Ornithodoros papillipes, O. tartakovskyi, O. verrucosus* (Argasidae, Ixodoidea). 2-е Акарол. совещ. Тез. докл. С. 51—53.

- 58. Балашов Ю. С. 1971. Плодовитость внутривидовых и межвидовых гибридов клещей как один из показателей их генетического родства. Отчет. науч. конф. ЗИН АН СССР по итогам работ 1970 г. С. 5—6.
- 59. Балашов Ю. С. 1971. Взаимоотношения кровососущих членистоногих и риккетсий. Паразитология. 5 (4): 347—356.
- 60. Балашов Ю. С. 1971. Генотипические различия между природными популяциями *Ornithodoros tartakovskyi* (Ixodoidea, Argasidae). Зоол. журн. 50 (12): 1795—1801.
- 61. Balashov Yu. S. 1971. Experimental interspecific hybridization of ticks of genus *Ornithodoros*. B кн.: 3rd International Congress of Acarology. Abstracts. Prague, 1971. Prague, 1973. P. 459—461.
- 62. Балашов Ю. С., Дайтер А. Б., Хавкин Т. Н. Распределение риккетсий Бернета в клещах *Hyalomma asiaticum* (иммунофлюоресцентное и гистологическое исследование). Паразитология. 6 (1): 22—25.
- 63. Балашов Ю. С. 1972. Патогенность возбудителей трансмиссивных инфекций для членистоногих-переносчиков. В кн.: Итоги развития учения о природной очаговости болезней человека и дальнейшие задачи. Л.: Медицина. С. 162—179.
- 64. Балашов Ю. С. 1972. Инфицированность природных популяций клещей *Ornithodoros tartakovskyi* Ol., 1931 спирохетами *Borrelia latyschevi* Sof. 1941 в различных частях географического ареала переносчика. Паразитология. 6 (2): 97—102.
- 65. Балашов Ю. С. 1972. Сбор клещей *Ornithodoros papillipes* Bir. в пещерах на СО₂. Энтомол. обозр. 51 (1): 200—202.
- 66. Balashov Yu. S. 1972. The effect of the organism of the tick *Ornithodoros papillipes* Bir., 1985 on some biological peculiarities of the spirochaete *Borrelia sogdiana* Nicolle et Anderson, 1928. XIII International entomological congress. 1972. T. 3. P. 122—123.
- 67. Балашов Ю. С. 1972. Межвидовые скрещивания аргасовых клещей *Ornithodoros alactagalis, O. nereensis* и *O. tartakovskui* (Ixodoidea, Argasidae). Зоол. журн. 51 (9): 1308—1313.
- 68. Балашов Ю. С. 1972. Географическая изменчивость клеща *Ornithodoros tartakovskyi* Ol. (Ixodoidea, Argasidae). Энтомол. обозр. 51 (4): 743—758.
- 69. Балашов Ю. С. 1973. Experimental interspecific hybridization of ticks of genus *Ornithodoros*. Proceeding 3rd International Congress of Acarology. Prague, 1971. P. 459—461.
- 70. Балашов Ю. С., Миккау Н. Е. 1973. Возможности применения растровой электронной микроскопии в зоологических исследованиях. Отчет. науч. сессии по итогам работ 1972 ЗИН АН СССР. Тез. докл. Л. С. 4—5.
- 71. Балашов Ю. С. 1973. Перспективы морфологических и физиологических исследований иксодоидных клещей. 11-е совещ. по паразитол. пробл. Л. С. 119—121.
- 72. Балашов Ю. С. 1973. К находке скорпиона *Bathus caucasicus* Nordmann (Scorpiones, Buthidae) на юге Украинской ССР. Энтомол. обозр. 52 (3): 714.
- 73. Балашов Ю. С. 1973. Исследования хетома иксодоидных клещей (Parasitiformes, Ixodoidea, Ixodidae) в растровом электронном микроскопе.

- I. Ортотрихоидный хеттом идиосомы иксодовых клещей. Энтомол. обозр. 52 (3): 570—573.
- 74. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1973. Электронно-микроскопическое исследование мальпигиевых сосудов клеща *Hyalomma asiaticum* P. Sch. et E. Schl. I. Голодающие самки. Паразитология. 7 (3): 231—237.
- 75. Balashov Yu. S. 1972. Bloodsucking ticks (Ixodoidea) vectors of diseases of man and animals. Cairo. Egypt.
- 76. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1974. Ультратонкое строение среднего отдела кишечника голодных нимф *Hyalomma asiaticum* (Acarina, Ixodidae). Зоол. журн. 53 (8): 1161—1168.
- 77. Балашов Ю. С. 1974. Морфофизиологические факторы передачи возбудителей кровососущими членистоногими. Матер. 7-го съезда Всесоюз. энтомол. обш-ва. Ч. 1. Л. С. 201—202.
- 78. Балашов Ю. С. 1975. Исследования хетома иксодоидных клещей (Parasitiformes, Ixodoidea, Argasidae) в растровом электронном микроскопе. II. Ортотрихоидный хетом личинок аргасовых клещей. Энтомол. обозр. 54 (3): 673—675.
- 79. Балашов Ю. С. 1975. Роль слюнных желез иксодовых клещей (Ixodidae) в регуляции процесса питания. Паразитология. 28 (6): 437—444.
- 80. Балашов Ю. С. 1975. Межпопуляционная генетическая несовместимость у клеща *Ornothodoros verrucosus*. Зоол. журн. 54 (8): 1160—1167.
- 81. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1975. Электронно-микроскопическое исследование экскреторной системы голодающих самок клеща *Hyalomma asiaticum* P. Sch. et E. Schl. II сообщение. Паразитология. 9 (3): 252—259.
- 82. Балашов Ю. С. 1975. Современное состояние генетики клещей. Энтомол. обозр. 54 (1): 219—220.
- 83. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1976. Ультратонкое строение эпителия среднего отдела кишечника нимф клеща *Hyalomma asiaticum* во время питания. Паразитология. 10 (3): 201—208.
- 84. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1976. Ультратонкое строение экскреторной системы аргасового клеща *Ornithodoros papillipes*. Паразитология. 10 (5): 385—391.
- 85. Балашов Ю. С., Иванов В. П., Игнатьев А. М. 1976. Тонкое строение и функция пальпального рецепторного органа иксодоидных клещей (Acarina, Ixodoidea). Зоол. журн. 55 (9): 1308—1316.
- 86. Балашов Ю. С., Леонович С. А. 1976. Морфологические особенности органа Галлера иксодовых клещей трибы Amblyommatini (Acarina, Ixodidae). Энтомол. обозр. 55 (4): 946—952.
- 87. Игнатьев А. М., Иванов В. П., Балашов Ю. С. 1976. Тонкое строение и функция трихоботрий скорпиона *Buthus eupeus* Koch. (Scorpiones, Buthidae). Энтомол. обозр. 55 (3): 525—532.
- 88. Балашов Ю. С., Миккау И. Е. 1976. Растровая электронная микроскопия живых животных. В кн.: Пробл. 300л. Л. С. 3—5.
- 89. Балашов Ю. С. 1976. Применение прижизненной растровой электронной микроскопии для изучения клещей. Матер. 3-го Всесоюз. совещ. по теоретич. и приклад. акарол. Ташкент. 1976. С. 33—34.
- 90. Балашов Ю. С., Миккау Н. Е. 1977. Изучение живых животных в растровом электронном микроскопе. Природа. 1: 137—139.

- 91. Балашов Ю. С., Леонович С. А. 1977. Сравнительное исследование органа Галлера аргасовых клещей (Ixodoidea, Argasidae) в растровом электронном микроскопе. В кн.: Морфология и диагностика клещей. Л. С. 24—33.
- 92. Балашов Ю. С., Воробьева Е. В. 1977. Прижизненное изучение строения слюнных желез иксодового клеща *Hyalomma asiaticum*. В кн.: Морфология и диагностика клещей. Л. С. 41—46.
- 93. Балашов Ю. С. 1977. Ультратонкое строение среднего отдела кишечника голодающих нимф *Ornithodoros papillipes* (Acarina, Argasidae). Паразитология. 11 (2): 122—128.
- 94. Балашов Ю. С. 1977. Предисловие. В кн.: Морфология и диагностика клешей. Л. С. 3.
- 95. Балашов Ю. С. (ред.). 1977. Морфология и диагностика клещей. Л. Сб. работ. 85 с.
- 96. Балашов Ю. С. 1978. Иммунологические взаимодействия в системе паразит-хозяин у иксодовых клещей. І Всесоюз. съезд паразитоценологов. Полтава. Тез. докл. Ч. 1. Киев: Наукова думка. С. 27—29.
- 97. Балашов Ю. С. 1978. Значение морфофизиологических особенностей членистоногих для передачи риккетсий. В кн.: Вопросы риккетсиологии. М. С. 4—5.
- 98. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1978. Тонкое строение выводящих путей женской половой системы иксодового клеща *Hyalomma asiaticum*. Тр. 300л. ин-та АН СССР. 77: 47—54.
- 99. Балашов Ю. С., Райхель А. С. 1978. Ультратонкое строение среднего отдела кишечника нимф *Ornithodoros papillipes* (Acarina, Argasidae) в период усвоения крови. Паразитология. 12 (1): 21—26.
- 100. Балашов Ю. С., Леонович С. А. 1978. Наружная ультраструктура органа Галлера клещей подсемейства Ixodinae (Acarina, Ixodoidea) в связи с систематикой этой группы. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 77: 29—36.
- 101. Балашов Ю. С. (ред.). 1978. Ультраструктурные особенности наземных позвоночных. Сб. работ. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 77—79.
- 102. Балашов Ю. С. 1979. Ультраструктурные особенности слюнных желез таежного клеща *Ixodes:persulcatus* (Ixodidae). І. Гранулосекретирующие альвеолы голодной самки. Паразитология. 13 (6): 572—581.
- 103. Балашов Ю. С. 1979. Исследования хетома иксодоидных клещей (Parasitiformes, Ixodoidea) в растровом электронном микроскопе. III. Неотрихоидный хетом и поверхностная структура покровов нимф и имаго аргасовых клещей (Argasidae). Энтомол. обозр. 58 (3): 660— 662.
- 104. Балашов Ю. С., Иванов В. П. 1979. Структурно-функциональная организация гребневидного органа скорпиона *Buthus eupeus* Koch. (Scorpiones, Buthidae) по данным электронной микроскопии. Тр. 300л. ин-та АН СССР. 85. Фауна и экология паукообразных. С. 73—87.
- 105. Balashov Yu. S. 1979. The present state of genetic of Acarina. Proceeding of the 4th International congress of acarology. Budapest. P. 29—35.
- 106. Балашов Ю. С. 1980. Особенности приема пищи кровососущими членистоногими. Матер. 4-й конф. Украинск. паразитол. общ-ва. Ч. 1. Киев. С. 53—54.

- 107. Балашов Ю. С., Иванов В. П. Локализация и функциональные особенности органов вкуса скорпиона *Buthus eupeus* Koch. (Scorpiones, Buthidae). Хеморецепция насекомых (Вильнюс). 5: 14—21.
- 108. Балашов Ю. С. 1981. Особенности паразитизма членистоногих на наземных позвоночных. Паразитология. 15 (6): 481—491.
- 109. Балашов Ю. С., Досжанов Т. Н. 1981. Мухи-кровососки (Diptera, Hyppoboscidae) Казахстана. Алма-Ата. Рецензия на книгу. Паразитология. 15 (5): 480.
- 110. Балашов Ю. С. 1981. Рецензия на книгу: Львов Д. К., Ильичев В. Д. «Миграции птиц и перенос возбудителей инфекций». 1979. М.: Наука. Паразитология. 15 (2): 197—198.
- 111. Балашов Ю. С., Леонович С. А. 1981. Строение и пути эволюции органа Галлера иксодовых клешей подсемейства Amblyomminae. Паразитол. сб. 30: 5—21.
- 112. Балашов Ю. С. 1982. Исследования паразитических членистоногих и переносчиков в Зоологическом институте АН СССР. Паразитология. 16 (5): 428—431.
- 113. Балашов Ю. С. 1982. Развитие медицинской и ветеринарной арахноэнтомологии в СССР. Паразитология. 16 (6): 441—444.
- 114. Балашов Ю. С. 1982. Лаборатория паразитологии. В кн.: Зоологический институт. 150 лет. Л.: Наука. С. 197—208.
- 115. Балашов Ю. С. 1984. Роль морфофизиологических особенностей кровососущих членистоногих в передаче возбудителей инфекций. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 32: 22—42.
- 116. Балашов Ю. С. 1984. Академик Е. Н. Павловский. К 100-летию со дня рождения. Вести. АН СССР. 5: 116—123.
- 117. Балашов Ю. С. (Balashov Yu. S.). 1984. Interaction between blood-sucking arthropods and their hosts, and its influence on vector potential. Ann. Rev. Entom. 29: 137—156.
- 118. Балашов Ю. С. 1984. Рецензия на книгу: Population biology of infections disease / Ed. R. Anderson, R. M. May. Danlem workshop reports. Vol. 25. Springer-Verlag, Berlin—Heidelberg—New York. 1982. 316 р. Паразитология. 18 (4): 331.
- 119. Балашов Ю. С., Леонович С. А. 1984. Ориентационное поведение и некоторые аспекты эволюции органов чувств иксодовых клещей. Матер. 2-го Всесоюз. симпоз. по пространст. ориентир. Томск. С. 3—6.
- 120. Балашов Ю. С., Тер-Минасян М. Е. 1984. К 60-летию А. Е. Тертеряна. Энтомол. обозр. 63 (4): 861.
- 121. Балашов Ю. С. 1984. Идеи Е. И. Павловского в современной паразитологии. Зоол. журн. 63 (3): 325—337.
- 122. Балашов Ю. С. 1985. Разделы: Трахейная система, дыхание и водный баланс. Предротовая полость, глотка и пищевод. Слюнные железы, механизм прикрепления и приема пищи. Питание. Защитные реакции хозяина. Кишечник и особенности пищеварения. Половая система и размножение. Линька. В кн.: Таежный клещ *Ixodes:persulcatus* Schulze (Acarina, Ixodidae). Морфология, систематика, экология, медицинское значение. Л.: Наука. 416 с.
- 123. Балашов Ю. С., Веселкин А. Г., Константинов С. А., Ульянов К. Н. 1985. Разлет и численность слепней рода *Hybomitra* En-

- derlein (Tabanidae) вокруг стад крупного рогатого скота. Энтомол. обозр. 64 (1): 74—78.
- 124. Балашов Ю. С. 1985. Организм иксодоидных клещей как среда обитания возбудителей трансмиссивных инфекций. 5-е Всесоюз. акарологич. совещ. Тез. докл. Фрунзе, май 1985, г. Илим. С. 26—27.
- 125. Балашов Ю. С. 1985. Рецензия на книгу: «Integrated mosquito control metodologies». Vol. 1. Experience and components from conventional chemical control / Ed. M. Laird, J. M. Miles. Academic Press London-New York-Sydney-Toronto. 1983. 369 р. Паразитология. 19 (2): 162—163.
- 126. Балашов Ю. С. Ультраструктурные особенности слюнных желез таежного клеща *Ixodes persulcatus*. II. Альвеолы III типа питающейся самки . Паразитология. 19 (5): 365—369.
- 127. Балашов Ю. С. 1986. Значение хищничества, сапрофагии и фитофагпп в возникновении паразитизма у насекомых и клещей. Матер. Х Науч. конф. УРНОП (Украинское научное общество паразитологов). Киев. Ч. 1. С. 49.
- 128. Балашов Ю. С. 1986. Рецензия на книгу: M. Daniel. Taine stezky smrtonosu. Praha: Mlada fronta, 1985. 262 р. Паразитология. 20 (5): 424.
- 129. Балашов Ю. С. 1987. Организм иксодоидных клещей как среда обитания возбудителей трансмиссивных инфекций. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 34: 48—69.
- 130. Балашов Ю. С. 1987. Энтомология на страже здоровья человека и сельскохозяйственных животных. Энтомол. обозр. 66 (3): 494—498.
- 131. Балашов Ю. С. 1987. Рецензия на книгу «Coevolution ofiparasitic arthropods and mammals» / Ed. Ke Chung Kim. N. Y. et cet., Wiley Publication. 1985. 800 р. Паразитология. 21 (3): 511—513.
- 132. Балашов Ю. С. 1988. Исследования ультраструктуры внутренних органов иксодовых клещей в растровом электронном микроскопе. Паразитология. 22 (6): 513—515.
- 133. Балашов Ю. С., Воробьева Е. В. 1988. Слюнные железы клещей рода *Hyalomma* как среда обитания тейлерий. Матер. Всесоюз. конф. по паразитол. Возбудители и переносчики паразитозов и меры борьбы с ними. 11—13 октября 1988 г. Ташкент. С. 29.
- 134. Балашов Ю. С. 1988. (Balashov Yu. S.). Significance of relationship with the hosts in the evolution on ticks. Abstr. V Eur. Multicol. Parasitol.
- 135. Балашов Ю. С. 1989. Экология непаразитических стадий жизненного цикла иксодовых клещей. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 36: 56—82.
- 136. Балашов Ю. С. 1989. Пищевые связи иксодовых клещей и их адаптации к обитанию на теле позвоночных животных. Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 35: 26—29.
- 137. Балашов Ю. С. 1989. Значение морфофизиологических особенностей иксодовых клещей в передаче возбудителей трансмиссивных инфекций. Матер. XII Всесоюз. конф. по природ. очаговости болезней. Тез. докл. М. С. 17—18.
- 138. Балашов Ю. С. 1989. Коэволюция иксодовых клещей и наземных позвоночных. Паразитология. 23 (6): 457—468.

- 139. Балашов Ю. С., Бейер Т. В., Кадырова М. С., Контримавичус В. Л., Курашвили В. Е., Микряков В. Г., Мовсесян С. О., Мусаев М. А., Ройтман В. А., Террас Ю. Г. 1989. V Европейский мультиколлоквиум по паразитологии (Будапешт, 4—9 сентября 1988). Паразитология. 23 (4): 368—372.
- 140. Балашов Ю. С. 1990. Importance of parasite-host specifity and abiotic factors in evolution of ticks. Abstr. VIII Intern. Congress of Acarology. Ceske Budejovice. August 6—11, 1990. P. 43.
- 141. Балашов Ю. С. 1990. Место иксодовых клещей в экосистемах. 6-е Всесоюз. совещ. по пробл. теоретич. и приклад. акарол. JI. С. 12—13.
- 142. Балашов Ю. С. 1991. Значение идей В. Н. Беклемишева о паразитарных системах и жизненных схемах видов в развитии паразитологии. Паразитология. 25 (3): 185—195.
- 143. Балашов Ю. С. 1991. Паразитарные системы как сочлены паразитоценоза. Матер. 3-го Всесоюз. съезда паразитоценологов. Киев. С. 13.
- 144. Балашов Ю. С. 1991. Рецензия на книгу: «Rosicky B., Daniel M. a kol. LeKarska entomologie a zivotni prostredi. Praha. Academia. 1989. 437 р.». Паразитология. 25 (4): 375—376.
- 145. Балашов Ю. С. 1992. Особенности паразитарной системы иксодовый клещ—позвоночное животное. Паразитология. 26 (3): 185—197.
- 146. Балашов Ю. С. (Balashov Yu. S.). 1992. Centenary biographical note: Vladimir N. Beklemishev, 1890—1962. Ecol. Parasitol. 1 (2): 162.
- 147. Балашов Ю. С. 1993. Значение дрейфа континентов в распространении и эволюции иксодовых клещей (Acarina, Ixodidae). Энтомол. обозр. 72 (4): 929—936.
- 148. Балашов Ю. С. 1993. Значение видовой принадлежности иксодовых клещей и их хозяев в развитии противоклещевого иммунитета. Паразитология. 27 (6): 369—377.
- 149. Балашов Ю. С. 1995. Взаимоотношения иксодовых клещей (Ixodidae) с возбудителями трансмиссивных инфекций позвоночных животных. Паразитология. 29 (5): 337—352.
- 150. Балашов Ю. С. 1996. Изменения численности оленьей кровососки *Lipoptena cervi* (Hippoboscidae) в лесах Северо-Запада России. Паразитология. 30 (2): 182—184.
- 151. Балашов Ю. С. 1996. Место иксодовых клещей (Ixodidae) в лесных экосистемах. Паразитология. 30 (2): 182—184.
- 152. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А. 1997. Локализация боррелий в организме клеща *Ixodes persulcatus*. Докл. Акад. наук. 352 (1): 130—132.
- 153. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А., Оливер Дж. Х. 1997. Локализация боррелий в организме клеща *Ixodes persulcatus* на разных стадиях развития. Паразитология. 31 (2): 97—103.
- 154. Балашов Ю. С. 1997. Ландшафтная приуроченность и распространение иксодовых клещей (Acarina, Ixodidae) на территории России. Энтомол. обозр. 76 (4): 921—937.
- 155. Балашов Ю. С. 1998. Место иксодовых клещей (Acarina: Ixodidae) в лесных экосистемах. Пробл. энтомол. в России. 1: 28.
- 156. Балашов Ю. С., Амосова Л. И., Григорьева Л. А. 1998. Трансовариальная и трансфазовая передачи боррелий таежным клещом *Ixodes persulcatus* (Ixodida). Паразитология. 32 (6): 489—494.

- 157. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А., Оливер Дж. 1998. Репродуктивная изоляция и межвидовая гибридизация иксодовых клещей группы *Ixodes ricinus I. persulcatus* (Acarina, Ixodidae). Энтомол. обозр. 77 (3): 716—724.
- 158. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А., Оливер Дж. 1998. Межвидовые скрещивания иксодовых клещей группы *Ixodes ricinus-persulcatus*. Докл. АН России. 31 (5): 712—714.
- 159. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А. 1998. Трансовариальная передача боррелий *Borrelia burgdorferi* s.l. таежным клещом *Ixodes persulcatus* (Ixodidae). Докл. Акад. наук. 363 (3): 422—424.
- 160. Балашов Ю. С. 1999. Роль кровососущих клещей и насекомых в природных очагах инфекций. Паразитология. 33 (3): 716—724.
- 161. Балашов Ю. С. 1999. Эволюция гематофагии среди насекомых и клещей. Энтомол. обозр. 78 (3): 749—763.
- 162. Балашов Ю. С. 1999. К 60-летию создания учения о природной очаговости болезней. Паразитология. 33 (3): 177—188.
- 163. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А. 1999. Особенности питания и прикрепления *Ixodes trianguliceps* (Ixodidae) на млекопитающих в природе. Докл. Акад. наук. 369 (3): 416—419.
- 164. Балашов Ю. С. 1999. Место паразитологии в современной экологии. В кн.: Методологические проблемы развития зоологии. СПб. С. 11—13.
- 165. Балашов Ю. С. 1999. Паразитизм иксодовых клещей (Ixodidae). VII Акарол. совещ. СПб.: Зоол. ин-т РАН. С. 8.
- 166. Балашов Ю. С. 2000. Эволюция гнездово-норового паразитизма у насекомых и клещей. Энтомол. обозр. 79 (4): 950—965.
- 167. Балашов Ю. С. 2000. Термины и понятия, используемые при изучении популяций и сообществ паразитов. Паразитология. 34 (5): 361—370.
- 168. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А., Третьяков К. А. 2000. Роль иксодовых клещей в природных очагах боррелиоза в бассейне Волхова. В сборнике научно-исследовательских работ по материалам республиканской конференции «Роль кровососущих насекомых и клещей в лесных экосистемах России». Великий Новгород. С. 67—70.
- 169. Балашов Ю. С. 2001. Специфичность паразитохозяинных связей членистоногих с наземными позвоночными. Паразитология. 35 (5): 473—489.
- 170. Балашов Ю. С. 2001. Коэволюция насекомых и клещей с их хозяевами наземными позвоночными. Энтомол. обозр. 80 (4): 968—985.
- 171. Балашов Ю. С. 2002. Видовое разнообразие паразитарных сообществ насекомых и клещей на млекопитающих. Энтомол. обозр. 81 (4): 980—993.
- 172. Балашов Ю. С. 2002. Школа Е. Н. Павловского. Природа. 8: 21—23.
- 173. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А. 2002. Гистопатологические изменения кожи у амниот в местах питания иксодоидных клещей (Acari: Ixodinae). Докл. Акад. наук. 385 (1): 126—129.
- 174. Балашов Ю. С., Бочков А. В, Ващенок В. С., Григорьева Л. А., Третьяков К. А. 2002. Структура и динамика сообщества эктопаразитов рыжей полевки в Ильмень-Волховской низине. Паразитология. 36 (6): 433—446.

- 175. Балашов Ю. С. 2003. Видовое разнообразие паразитарных сообществ насекомых и клещей на птицах. Энтомол. обозр. 82 (4): 922—942.
- 176. Балашов Ю. С. 2003. Паразитологическая школа академика Е. Н. Павловского в Зоологическом институте РАН. Паразитология. 37 (4): 249—258.
- 177. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А. 2003. Цитологические изменения средней кишки самок клещей рода *Ixodes* во время и после питания. Докл. Акад. наук. 393 (1): 130—133.
- 178. Балашов Ю. С. (ред.). 2003. Mebs D. Venomous and poisonous animals. A handbook for biologists, toxicologists and toxinologists, physicians and pharmacists. Stuttgart Medpharm Scientifis Publ. Bocka Raton. London, DC CRC Press. 2002. 339 р. Энтомол. обозр. 82 (4): 943—944.
- 179. Балашов Ю. С., Бочков А. В., Ващенок В. С., Третья-ков К. А. 2003. Структура и сезонная динамика сообщества паразитов обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) в Ильмень-Волховской низине. Паразитология. 37 (6): 441—454.
- 180. Балашов Ю. С. 2004. Основные направления эволюции иксодоидных клещей (Ixodida). Энтомол. обозр. 83 (4): 909—923.
- 181. Балашов Ю. С. 2004. Структура сообществ паразитических членистоногих мелких лесных млекопитающих. Паразитология. 38 (6): 481—491.
- 182. Балашов Ю. С. 2004. Структура и функционирование сообществ паразитических членистоногих мелких лесных млекопитающих. В кн.: Основные достижения и перспективы развития паразитологии. М. С. 45—46.
- 183. Балашов Ю. С. 2004. Роль Зоологического института в развитии паразитологии в России. В кн.: Фундаментальные зоологические исследования. Теория и методы. М.; СПб. С. 167—180.
- 184. Балашов Ю. С. 2004. Результаты и перспективы акарологических исследований в России. Матер. VIII Всерос. акарол. совещ. 30 ноября—2 декабря 2004 г. СПб. С. 20—22.
- 185. Балашов Ю. С. 2004. Значение паразитологических исследований для зашиты здоровья человека. Матер. Отчетной научной сессии по итогам работ 2003 г. ЗИН РАН. Тез. докл. СПб. С. 6—7.
- 186. Балашов Ю. С. 2005. Кровососущие насекомые и клещи переносчики трансмиссивных инфекций человека и домашних животных. Энтомол. обозр. 84 (3): 677—700.
- 187. Балашов Ю. С. 2005. Экологические ниши паразитов. Паразитология. 39 (6): 441—456.
- 188. Балашов Ю. С. 2006. Типы паразитизма клещей и насекомых на наземных позвоночных. Энтомол. обозр. 85 (4): 918—936.
- 189. Балашов Ю. С. 2006. Возникновение и эволюция паразитизма у насекомых и клещей на наземных позвоночных. Паразитология. 40 (5): 409—424.
- 190. Балашов Ю. С. 2006. Проблемы изучения насекомых комплекса гнуса в России. Матер. 1-го Всерос. совещ. по кровососущим насекомым 24—27 октября 2006 г. СПб. С. 18—20.
- 191. Балашов Ю. С. 2007. Вредоносность паразитических насекомых (Insecta) и клещей (Acarina) для млекопитающих и птиц. Энтомол. обозр. 86 (4): 918—938.

- 192. Балашов Ю. С., Бочков А. В., Ващенок В. С. 2007. Структура популяций и экологические ниши эктопаразитов в паразитарных сообществах мелких лесных млекопитающих. Паразитология. 44 (5): 329—347.
- 193. Балашов Ю. С., Бочков А. В., Ващенок В. С. 2007. Сегрегация сообществ эктопаразитов мелких лесных млекопитающих по экологическим нишам. Докл. Акад. наук. 415 (2): 277—300.
- 194. Балашов Ю. С. 2008. Словарь научных терминов, используемых в русскоязычной литературе по паразитическим и кровососущим членистоногим. Энтомол. обозр. 87 (2): 443—453.
- 195. Балашов Ю. С. 2008. Особенности паразитизма клещей и насекомых на наземных позвоночных. В кн.: Матер. 4-го Всерос. съезда паразитол. общ-ва. СПб. Т. 1. С. 46—48.
- 196. Балашов Ю. С. 2009. Экологические особенности постоянных эктопаразитов. Тр. Зоол. ин-та РАН. 313 (3): 241—248.
- 197. Балашов Ю. С. 2009. К 70-летию учения Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней. Паразитология. 43 (5): 355—360.
- 198. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А., Леонович С. А. 2009. Определение биологического возраста таежных клещей *Ixodes persulcatus* по изменениям формы тела и поверхности кутикулы. Паразитология. 43 (6): 433—436.
- 199. Балашов Ю. С. 2009. Экологические особенности постоянных эктопаразитов. Тр. Зоол. ин-та РАН. 313 (3): 241—248.
- 200. Балашов Ю. С. 2009. К 70-летию учения Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней. Паразитология. 43 (5): 355—360.
- 201. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А., Леонович С. А. 2009. Определение биологического возраста таежных клещей по изменениям формы тела и поверхности кутикулы. Паразитология. 43 (6): 433—436.
- 202. Рысс А. Ю., Цалолихин С. Я., Балашов Ю. С. 2000. Памяти профессора Эйно Лудвиговича Кролля (1931—2009). Паразитология. 43 (6): 516—518.
- 203. Балашов Ю. С. 2010. Значение популяционной структуры иксодовых клещей (Parasitiformes, Ixodidae) для поддержания природных очагов инфекций. Зоол. журн. 89 (1): 18—25.
- 204. Балашов Ю. С., Григорьева Л. А. 2010. Оценка биологического возраста самок таежного клеща (*Ixodes persulcatus*: Ixodidae) по изменениям запасов жира в организме. Паразитология. 44 (4): 289—296.
- 205. Балашов Ю. С. 2010. Академик Е. Н. Павловский как энтомолог и президент Всесоюзного энтомологического общества. Энтомол. обозр. 89 (1): 7—12.
- 206. Балашов Ю. С. 2011. Паразитизм и экологическая паразитология. Паразитология. 45 (2): 81—93.
- 207. Балашов Ю. С. 2012. Демография и популяционные модели клещей рода *Ixodes* с многолетними жизнеными циклами. Паразитология. 46 (2): 81—90.

Зоологический институт РАН Санкт-Петербург

Cанкт-Петербург E-mail: fleas@zin.ru Поступила 20.05.2013